COMBINAISON D'ANHYDRIDE SULFUREUX ET DE TANIN A HAUT POUVOIR ANTIOXYDANT ET ANTISEPTIQUE

Noxitan®

NOXITAN®

est une combinaison de métabisulfite de potassium et de tanin oenologique avec une action anti-radicalaire élevée, extrêmement efficace sur la prévention de l'oxydation des composants du vin. La juste proportion des composants de la formulation et du type de tanin ellagique utilisé permettent d'obtenir une efficacité antiseptique de l'anhydride sulfureux et d'en réduire l'utilisation d'environ 20%.

PREVENTION DE L'OXYDATION

NOXITAN® bloque immédiatement la formation des peroxydes et est en mesure de préserver de façon extrêmement efficace la couleur, les arômes primaires et les précurseurs aromatiques du vin. L'action de l'anhydride sulfureux, qui seul n'a pas d'activité antioxydante directe, est ainsi potentiellement renforcée.

ACTIVITE ANTISEPTIQUE

L'utilisation de l'anhydride sulfureux est indispensable pour limiter la croissance des micro-organismes indigènes du moût et des formes microbiennes polluantes du vin.
NOXITAN® permet d'augmenter le pourcentage de SO_2 libre et moléculaire, en permettant, à efficacité égale, une réduction de la quantité totale d'anhydride sulfureux.

AVANTAGES

Sur raisins blancs protège les arômes variétaux et permet de limiter le développement des levures et des bactéries indigènes durant les phases préfermentaires. Une moindre présence de micro-organismes polluants consent un meilleur parcours fermentaire et l'obtention de vins aux arômes plus francs et intenses.

Sur raisins rouges, il protège les anthocyanes de l'oxydation permettant une meilleure formation successive des composés colorants stables qui se produira de façon remarquable, lorsque les 3 degrés d'alcool seront atteints.

Sur les vins, il réduit les phénomènes oxydatifs en préservant dans le temps les caractères organoleptiques typiques et réduit la formation de composés sulfureux.

DOSES D'EMPLOI

10 g/hL de ***NOXITAN®*** donnent des valeurs initiales de 40 mg/L de SO_2, qui ensuite diminueront pendant la conservation.

MODE D'EMPLOI

Délayer la dose dans environ 10 volumes d'eau et l'Ajouter immédiatement au moût ou au vin.

NOXITAN® ne laisse pas de résidus d'additifs ou de coadjuvants dans le vin traité, de plus les vins soumis à ce traitement peuvent être commercialisés sur tout le marché vinicole.

COMPOSITION

E224 métabisulfite de potassium, tanin ellagique. Pour usage œnologique. Conforme aux normes CE.

CONDITIONNEMENT

Sachet en laminé plastique de 1 kg.
Code produit 001365.
Sac de 10 kg.
Code produit 001677.

31571

SPINDAL Sarl
ZONE INDUSTRIELLE - 3 RUE AMPERE - 77220 GRETZ-ARMAINVILLIERS
Tél. +33 (0) -1-64078000 - Fax +33 (0) -1-64075920 - E-mail : spindal@spindal.fr

Produit soufré antibactérien pour moûts et vins

Noxitan®

Société productrice SPINDAL – Zone Industrielle – 3 Rue Ampère – 77220 Gretz-Armainvilliers
tél. +33.(0).1.64.07.80.00 - fax +33 (0).1.64.07.59.20
E-mail : spindal@spindal.fr www.aeb-group.com

Doses d'emploi 10 g/hL donne des valeurs de 50 mg/L d'anhydride sulfureux.
Conditionnement Sachet de 1 kg net. Cod. prod. 001365
Sac de 10 kg. Cod. prod. 001677

N'est pas corrosif sur l'acier, l'acier inox, le caoutchouc, le plastique, les résines époxydiques et le ciment. Corrosif sur l'aluminium, utiliser avec prudence après des essais préliminaires, sur l'acier zingué ou étamé. Ne pas utiliser sur résines phénoliques. Utiliser à des températures allant jusqu'à 40°C.

FICHE TECHNIQUE ET DE SECURITE

2 COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

E224 Métabisulfite de Potassim CAS 16731-55-8; CEE 240-795-3 - Xi Irritant R31 - R36/37- 97%.
Tanin ellagique 3%.

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Très irritant.
En cas de contact avec les yeux, il provoque une légère inflammation.
Au contact d'acides et en cas d'incendies, il libère des gaz toxiques, de l'anhydride sulfureux (SO_2).

4 SOINDS D'UGENCE

Par inhalation: emmener la victime à l'air libre.
Ingestion: faire boire de l'eau. Consulter un médecin.
Contact avec la peau: rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
Contact avec les yeux: rincer immédiatement avec de l'eau courante à paupières ouvertes pendant 15 minutes. Consulter un spécialiste.

5 CONSIGNES D'INCENDIE

Le produit n'est pas inflammable.
En présence d'incendie, NOXITAN peut dégager des gaz toxiques (anhydride sulfureux) (SO_2).
Eteindre l'incendie avec de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau nébulisée.

6 CONSIGNES EN CAS DE FUITES ACCIDENTELLES

Procédure de nettoyage: récupérer le produit avec des engins mécaniques
.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: utiliser des gants en caoutchouc ou en PVC.
Tenir le produit loin des sources de chaleur et ne pas exposer aux rayons du soleil.
Tenir loin de la portée des enfants.
Tenir loin des produits acides et oxydants.
Stockage: Stocker le produit dans un lieu frais (max 35°C) et bien ventilé.
Utiliser un masque avec filtre P1 pour l'anhydride sulfureux.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

TLV-TWA en référence au SO_2 - 5 mg/m^3.
Protection des mains: manipuler avec des gants en caoutchouc ou en pvc.
Protection des yeux: utiliser des lunettes de sécurité de protection complète des yeux.
Eviter la formation de poussières.

9 PROPRIETE PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	poudre fine beige
Odeur	caractéristique de l'anhydride sulfureux
pH 1%	3,6
Solubilité	soluble à l'eau en toutes proportions
Contenu en SO_2	50%

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stable aux températures de stockage.
Substances à éviter : acides, oxydants, $NaNO_2$, $NaNO_3$.
Produits de décomposition dangereuse: anhydride sulfureux.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Métabisulfite de potassium: LD50 orale rat 2300 mg/kg.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Métabisulfite de potassium: LC50 toxicité envers les poissons « Brachydamio rerio » 460-1000 mg/L 96 heures.
Le produit déversé dans les eaux peut provoquer une forte diminution de l'oxygène, avec des effets négatifs pour les organismes vivants.

13 EPURATION

Opérer selon les dispositions nationales et locales en vigueur, en particulier celles faisant référence à la protection des eaux contre la pollution, aux déchets, aux déchets dangereux, aux emballages et aux déchets d'emballage. (DIR 91/156/CEE – 91/689/CEE – 98/62/CE

14 INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Normes A.D.R.: NON ADR.

15 INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

D'après la mise à jour des directives *1999/45/CE et 2001/60/CE « relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des produits dangereux "*, le produit est dangereux

Nature des risques

R 31	**Au contact d'acides, il libère des gaz toxiques.**
R 36/37	**Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.**

Conseils de prudence

S 8	Craint l'humidité.
S 26	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment, avec de l'eau et consulter un médecin.

Xi

Irritant

16 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

La présente fiche technique et de sécurité a été rédigée par les services techniques de la société SPINDAL avec le maximum d'informations à notre disposition à la date de la dernière mise à jour. Les informations contenues dans cette fiche font référence et ne peuvent être valables que dans le cas où le produit serait utilisé seul, en cas de combinaison avec d'autres produits ou dans d'autres conditions d'utilisation que celles décrites, rien du contenu de la présente fiche technique et de sécurité ne peut être garanti. Rien du contenu de la présente fiche doit être interprété comme une garantie, implicite ou explicite. Dans tous les cas, l'application des consignes de sécurité et d'adaptabilité du produit à des usages particuliers propres à l'utilisateur sont sous la responsabilité de ce dernier.

Pour toutes informations complémentaires, écrire ou téléphone à la société SPINDAL – ZI –3 rue Ampère - 77220 Gretz-Armainvilliers (France) Tél: +33(0) 1.64.07.80.00 – Fax: +33(0) 1.64.07.59.20 – e-mail : spindal@spindal.fr

DATE DE LA DERNIERE MISE A JOUR : octobre 2005